PRÁCTICA DIRIGIDA DE RAZONAMIENT 2_SUN 2023

Bienvenido(a) SAUCEDO BATALLANOS MARLON NILO
Indicación:
La Evaluación Virtual se rinde una sola vez, por ello es importante que lo finalice.

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8

Raz. Matemático

Finalizar Evaluación

Pregunta 1 - Raz. Matemático
Puntúa como: 1.00

Tema: Ordenamiento de información

Seis casas, cuyos colores son: blanco, rojo, azul, amarillo, morado y verde se encuentran ubicadas en una fila de un pasaje. De acuerdo a sus ubicaciones se sabe lo siguiente:

• La casa amarilla se ubica en un extremo de la fila.

• La casa blanca no está adyacente a la casa morada, pero si tiene dos vecinos.

• La casa roja no está adyacente a la casa verde.

• La casa azul se ubica a tres lugares a la derecha de la casa verde, pero a la izquierda de la casa blanca.

¿De qué color es la casa de Camila, si su casa se ubica a dos casas a la izquierda de la casa blanca?

- azul
- morado
- rojo
- verde
- amarillo

Quitar selección

Pregunta 2 - Raz. Matemático
Puntúa como: 1.00

Alicia, Cecilia, Elsa, Sonia y Vilma son vendedoras de una tienda comercial por departamentos, ubicada en un edificio de cinco pisos, un departamento en cada piso, los cuales son: ropa, calzado, equipos informáticos, electrodomésticos y productos alimenticios, aunque no necesariamente en ese orden. Además, se sabe lo siguiente:

• La vendedora del piso 2 es prima de l que vende ropa y no vende productos alimenticios.

• Alicia es muy amiga de la que vende calzado y atiende en el piso 4.

• Cecilia es más experta que Elsa y de la que vende productos alimenticios, y atiende en el piso 5.

• Elsa vende equipos informáticos y es más experta de la que vende en el piso 2.

• La que vende electrodomésticos atiende en el piso 1 y es más experta que Sonia.

¿Cuál de las siguientes es una asociación correcta?

- Alicia - producto alimenticios - piso 3
- Cecilia - ropa - piso 2
- Elsa - equipos informáticos - piso 3
- Sonia - electrodoméstico - piso 2
- Vilma - calzado - piso 1

Quitar selección

0h 59m 53s

Pregunta 3 - Raz. Matemático

Puntúa como: 1.00

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8

Raz. Matemático

Seis amigos se ubican simétricamente alrededor de una mesa circular para almorzar. Si se sabe que:

• Ángel está junto a Carlos, y éste al frente de Marcos.

• Juan no está al lado de Marcos.

• Ronal está a la derecha de Sandro

Luego, es cierto que:

I. Ronal está frente a Ángel.

II. Marcos está junto a Sandro.

III. a dos lugares a la izquierda de Ángel está Marcos.

- solo I
- solo II
- I y III
- ninguna
- I, II y III

Quitar selección

Pregunta 4 - Raz. Matemático

Puntúa como: 1.00

Cinco turistas de nacionalidades: coreano, italiano, alemán, español y francés, coinciden en un tour por la selva peruana y a la hora del almuerzo se sientan alrededor de una mesa con 6 asientos distribuidos simétricamente. Se sabe que:

• El coreano se sienta junto al francés y al español.

• Frente al español se encuentra el asiento vacío.

• Junto al asiento vacío no se sienta el italiano.

Luego de almorzar el guía que es de nacionalidad peruana se sienta en el asiento vacío quedando a la derecha del alemán y de ahí se puede afirmar:

- El alemán se sienta junto al coreano.
- El italiano y el español no se sientan juntos.
- El francés se sienta frente al peruano.
- El francés se sienta junto a la derecha del peruano.
- El italiano y el francés se sientan juntos.

Quitar selección

Pregunta 5 - Raz. Matemático

Puntúa como: 1.00

Alrededor de una fogata y haciendo un círculo se ubican simétricamente 6 amigos: Enzo, Emily, Zeus, Mia, Olivia y Leo, todos usan polo del mismo color, pero con los siguientes dibujos: oso, gato, perro, león y conejo. Se sabe que dos de ellos son mellizos (hombre – mujer), además, todos tienen dibujos diferentes en sus polos excepto la pareja de hermanos que tienen el dibujo del perro y siempre se sientan juntos. Se observa también que

• Mia se ubica frente a Enzo y junto a la izquierda del amigo que tiene el dibujo del perro.

• El amigo que tiene el dibujo del gato se sienta junto y entre la amiga que tiene el dibujo del oso y Emily, quien se sienta frente a Leo.

• El amigo que tiene el dibujo del gato se sienta junto y entre la amiga que tiene el dibujo del oso y Emily, quien se sienta frente a Leo.

• La amiga que tiene el dibujo del león se sienta frente al amigo que tiene el dibujo del gato y éste entre Olivia y la amiga que tiene el dibujo del perro.

0h 59m 53s

¿Cuál es el nombre del amigo que tiene el dibujo de un perro y qué dibujo tiene Leo en su polo?

◯ Enzo, gato
◯ Leo, conejo
◯ Zeus, gato
◯ Enzo, conejo
◯ Zeus, conejo

Quitar selección

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8

Raz. Matemático

Pregunta 6 - Raz. Matemático
Puntúa como: 1.00

Los miembros de una junta directiva vecinal se llaman: Ana, Juana, Carla, Elena y María y los cargos que ocupan son: presidenta, vicepresidenta, secretaria, tesorera y vocal.

• El único hermano de Juana está de novio con la tesorera.

• Carla y la vocal viven en casas adyacentes

• Ana y Elena en las tardes se reúnen con la presidenta.

• El esposo de la presidenta es hermano de la vocal.

• María, Carla y la vicepresidenta, estudiaron en el mismo colegio.

• Juana y María son las únicas solteras de la junta directiva.

• Elena es muy eficiente en el cargo de secretaria.

Indique los cargos de Carla y Elena respectivamente.

◯ vicepresidenta - presidenta
◯ secretaria - presidenta
◯ presidenta - secretaria
◯ vicepresidenta - tesorera
◯ tesorera - secretaria

Quitar selección

Pregunta 7 - Raz. Matemático
Puntúa como: 1.00

En el terminal terrestre de Plaza Norte se encontraron cuatro amigos, cada uno de ellos tiene una diferente ocupación, médico, ingeniero, contador y profesor; viajarán a diferentes lugares: Cusco, Huaraz, Chiclayo y Piura, y llevan diferentes colores de maletas: negra, roja, marrón y azul; además se sabe que:

• El que va a Cusco es profesor,

• El que lleva maleta de color azul irá a

Huaraz.

• Milán no lleva una maleta de color rojo.

• Robin no es médico y Poncio irá a Chiclayo.

• El que viajará a Piura no lleva maleta de color marrón.

• El que lleva maleta de color marrón es ingeniero.

• Milán no viajará a Huaraz.

• El médico lleva maleta de color rojo.

¿Qué color de maleta lleva Alí y quién va a Huaraz respectivamente?

◯ marrón - Alí
◯ negro - Poncio
◯ rojo - Robin
◯ azul - Alí
◯ azul - Robin

Quitar selección

0h 59m 53s

Pregunta 8 - Raz. Matemático

Puntúa como: 1.00

Cinco hermanas: Alma, Bianca, Celina, Dina y Edita, tienen distintas ocupaciones: contadora, programadora, periodista, profesora y diseñadora, además distintas edades: 25; 28; 30; 32 y 35 años. Se sabe que:

• Edita es programadora y no tiene 25 ni 35 años.

• Celina es menor que Alma pero mayor que Dina.

• Dina es profesora.

• La diseñadora tiene 30 años.

• Celina tiene 28 años y nunca le fue bien con los números.

• Alma no es la mayor de las hermanas.

¿Qué ocupación tiene Bianca y cuál es su edad?

- Diseñadora - 32 años
- Contadora - 32 años
- Contadora - 35 años
- Diseñadora - 35 años
- Periodista - 32 años

Quitar selección

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8

Raz. Matemático

0h 59m 53s